

MIHAI IONAC



ADRESA CLINICII

Clinica de Chirurgie Vasculară
Spitalul Clinic Judetean de Urgență Timisoara
Bd.
Centrul de Chirurgie Laparoscopică și Microchirurgie Pius Brânzeu
Universitatea de Medicină și Farmacie (UMF) Victor Babeș
Piata Eftimie Murgu 2
RO - 300041 Timișoara
Tel 0256 216510
Fax 0356 819576

DATA ȘI LOCUL NAȘTERII

4 Martie 1965
Oradea, România

CETĂȚENIE

Română

STARE CIVILĂ

Căsătorit cu Adina Tatiana Ionac,
Conferețiar, Clinica 2 Cardiologie
UMF Victor Babeș Timisoara
2 copii: 1 fetiță, Ioana, n. 1993 și 1 băiat, Ștefan, n. 2001

STUDII

1979 – 1983

Liceul real Emanuil Gojdu Oradea, Romania
Bacalaureat: 9.83 (nota maximă 10)

1984 – 1990

UMF Iuliu Hațieganu Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Generală,
Cluj-Napoca, Romania. *Media de absolvire: 9.96 (nota maximă 10)*

- Teza de diplomă: "*Anastomozele microchirurgicale limfo-venoase. Studiu experimental*". Coordonator: Prof. Dr. A. Kaufmann
- 1996 Teza de doctorat la Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg: "*Utilizarea drenajului microchirurgical al ductului toracic la șobolan și șoarece pentru studiul experimental al unor probleme farmacologice și microbiologice*"
Calificativ: "*Magna cum laude*"
Echivalată cu titlul de "Doctor în științe medicale" prin Atestatul Ministerul Educației Naționale nr. 1771 din 20.12.1999
- 2001 Teza de doctorat la UMF Victor Babeș: "*Aplicații experimentale și clinice de microchirurgie vasculară și nervoasă*"
Ordinul Ministerul Educației și Cercetării nr. 4911 din 20.11.2001
- 2006 Master în Medicină Socială și Management Sanitar, Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad
- 2006 Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sanatate, Ministerul Sănătății Publice, Centrul de Perfectionare în Domeniul Sanitar seria C, nr. 018269 din 13.12.2006

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

- 12.11.1990-24.02.1992 Medic stagiar
Departmentul de Arsuri, Chirurgie Plastică și Reconstructivă (Prof. Dr. Tiberiu Bratu), Spitalul Județean Timișoara
- 24.02.1992-28.02.1994 Preparator universitar
Clinica 2 Chirurgie (Prof. Dr. Doru Bordoș), UMF Victor Babeș Timișoara
- 13.03.1992-11.12.1994 Rezident de chirurgie generală
- 28.02.1994-20.02.2001 Asistent universitar
Clinica 2 Chirurgie (Prof. dr. Doru Bordoș), UMF Victor Babeș Timișoara
- 1994 Medic specialist chirurgie generală, Ordin MS 2214/1994
- 1998 Medic specialist chirurgie plastică și reconstructivă, Ordin MS 19/1998
- 1999 Medic primar chirurgie generală, Ordin MS 637/1999
- 2000 Supraspecializare "Tehnici de microchirurgie vasculară", Aprobare MS nr. GH 5071/06.07.2000
- 2003 Medic primar chirurgie plastică și reconstructivă, Ordin MS 845/2003

01.03.2001-00.05.2003	Şef de lucrări Clinica 2 Chirurgie (Prof. dr. Doru Bordoş), UMF Victor Babeş Timișoara
04.06.2003-01.10.2004	Conferențiar Disciplina Microchirurgie, Clinica 2 Chirurgie (Prof. dr. Doru Bordoş), UMF Victor Babeş Timișoara
01.10.2004-prezent	Profesor Disciplina Microchirurgie, Clinica 2 Chirurgie (Prof. dr. Doru Bordoş), UMF Victor Babeş Timișoara
2006	Medic specialist chirurgie vasculară, Ordin MS 1481/04.01.2006
2007- prezent	Medic Şef Secția Clinică de Chirurgie Vasculară, Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara

INSTRUIRE POSTUNIVERSITARĂ

15.04.1992-31.05.1992	<i>Curs de perfecționare în microchirurgie</i> UMF Iuliu Hațieganu Cluj Napoca
29.03.1993-02.04.1993	<i>Curs de chirurgia mâinii</i> , UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca și Universitatea Grenoble (Program Tempus)
14.06.1993-18.06.1993	<i>Workshop: Problem Based, Self-Directed Learning</i> UMF Victor Babeş Timișoara și Universitatea McMaster, Hamilton, Canada
01.03.1994-15.04.1994	<i>Curs de informatică medicală</i> , UMF Victor Babeş Timișoara
22.04.1994-19.05.1994	<i>Stagiu de perfecționare</i> Departmentul de Chirurgie Plastică și Reconstructivă (Prof. Dr. med. Dr. habil. Edgar Biemer), Klinikum rechts der Isar, Universitatea Tehnică München
20.05.1994-07.10.1994	<i>Cercetător invitat - "Patobiologia declanșării și prelucrării durerii"</i> Institutul de Farmacologie și Toxicologie Experimentală și Clinică (Prof. Dr. Dr. Kay Brune), Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg
10.10.1994-13.10.1994	<i>Al 18-lea Curs practic de microchirurgie a vaselor și nervilor</i> Departmentul de Chirurgie Plastică și Reconstructivă (Prof. Dr. med. Dr. habil. Edgar Biemer), Klinikum rechts der Isar, Universitatea Tehnică München

- 10.04.1995-31.07.1995 *Cercetător invitat - "Patobiologia declanșării și prelucrării durerii"* Institutul de Farmacologie și Toxicologie Experimentală și Clinică (Prof. Dr. Dr. Kay Brune), Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg
- 01.10.1995-31.07.1996 *Bursier al Oficiului German de Schimburi Academice (DAAD) la* Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg
- 15.12.1995-16.12.1995 *Curs de microchirurgie*, Academia Aesculapium, Tuttlingen, Germania
- 24.11.1997-28.11.1997 *Curs de microchirurgie practică*, Clinica Regională de Chirurgie Plastică Canniesburn și Ethicon Limited, Edinburgh
- 03.12.1998-04.12.1998 *Curs practic de lipoplastie ultrasonică*, Klinikum rechts der Isar, Universitatea Tehnică München
- 12.11.1999-14.11.1999 *Al III-lea Curs international de lambouri pe perforante (cu disecție pe cadavru)*, München-Vogtareuth, Germania
- 05.03.2001-09.03.2001 *Curs Intensiv de Chirurgie Laparoscopică*, Institutul de Cercetări Contra Cancerului Aparatului Digestiv și Institutul European de Telechirurgie (IRCAD-EITS), Strasbourg, Franța, atestat de Societatea Franceză de Chirurgie Digestivă
- 23.04.2001-24.04.2001 *Al 2-lea Curs European Avansat de Chirurgie a Mâinii*, Lillafüred, Ungaria
- 24.04.2001-26.04.2001 *Curs AO de Chirurgia Mâinii*, Association for the Study of Internal Fixation, Miskolc, Ungaria
- 09.06.2003-10.06.2003 *Curs de operații microchirurgicale live*, 2nd Congress of the WSRM, Ludwigshafen, Germania
- 06.03.2005-13.03.2005 *Elaborarea și Managementul Proiectelor*, Ministerul Administrației și Internelor, Centrul Regional de Formare Continuă, Timișoara
- 15.06.2005-17.06.2005 *Oncoplastic Breast Surgery*, The Royal College of Surgeons of England, Clinica III Chirurgie, Iași

PROFESOR INVITAT

- 07.07.1999-11.07.1999 Departamentul de Chirurgie Ortopedică, Facultatea de Medicină, Universitatea din Ioannina, Grecia
- Conferințe:
"Lambourile libere experimentale la șobolan"
"Bypassurile distale asistate de microscopul operator în tratamentul ischemiei membrelor inferioare"

- 04.04.2001-07.04.2001 Clinica 2 Chirurgie, UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca
Conferințe:
"Elemente fundamentale de microchirurgie"
"Reconstrucția microchirurgicală a membrului inferior"
"Bypassurile distale asistate de microscopul operator în tratamentul ischemiei critice de membru"
- 03.12.2004-05.12.2004 Clinica de Chirurgie Plastică, Universitatea Novi-Sad, Serbia și Muntenegru
Conferință:
"Microsurgery – A model for developing an academic career"
- 07.11.2005-11.11.2005 Mauritius Diabetes Association în colaborare cu Ministry of Health and Quality of Life, Mauritius
Conferințe:
"Microsurgical decompression – A solution for the diabetic neuropathy"
"Microsurgical revascularization of the ischemic diabetic extremity"
- 24.07.2006-28.07.2006 Faculty of Medicine, Assiut University, Egipt
Conferință:
"New trends in microsurgery"

LECTOR INVITAT

- 07.07.1999-11.07.1999 Lector și instructor la al 15^{lea} Seminar de Microchirurgie, Ioannina, Grecia
Conferințe:
"Lambourile libere experimentale la șobolan"
"Bypassurile distale asistate de microscopul operator în tratamentul ischemiei membrelor inferioare"
- 05.07.2000-09.07.2000 Lector și instructor la al 16^{lea} Seminar de Microchirurgie, Iraklion, Grecia
Conferință:
"Lambourile libere experimentale la șobolan"
- 27.09.2000-01.10.2000 Al 22^{lea} Congres al Societății Turce de Chirurgie Plastică, Reconstructivă și Estetică, Izmir, Turcia
Conferință:
"Microchirurgia experimentală"
- 13.10.2000-14.10.2000 Al 8^{lea} Simpozion Internațional "What's New in Plastic Surgery", Atena, Grecia

- Conferințe:
"Bypassurile distale asistate de microscopul operator în tratamentul ischemiei membrelor inferioare"
"Grefe venoase în reconstrucția microchirurgicală a extremității inferioare"
"Transferul liber tisular în tratamentul osteomielitei membrelor inferioare"
- 25.10.2000 Departamentul de Chirurgie Plastică și Reconstructivă, Klinikum rechts der Isar, Universitatea Tehnică München
Conferință:
"Dezvoltarea microchirurgiei reconstructive în Timișoara"
- 26.02.2001-10.03.2001 Lector la al XII^{lea} Curs Practic de Microchirurgie, Cluj-Napoca
Conferințe (28.02.2001):
"Microchirurgia în chirurgia vasculară periferică"
"Reconstrucția microchirurgicală osoasă și de părți moi în ortopedie"
- 27.07.2001-01.08.2001 Lector și instructor la al 17^{lea} Seminar de Microchirurgie, Ioannina
Conferință:
"Microsurgery in the treatment of critical ischemia of the lower limb"
- 29.03.2002-31.03.2002 Lector și instructor la Cursul de Lambouri Libere, Cluj-Napoca
Conferințe:
"Lamboul de dorsal mare"
"Lamboul dințat anterior"
"Lamboul de dorsal mare și dințat anterior"
"Baze farmacologice în transferurile libere"
- 04.04.2002-06.06.2002 2nd International Conference "Update in Cardiovascular Medicine", Timisoara
Conferință:
"Critical ischemia of the lower extremity: Sometimes the vascular surgeon is not enough"
- 23.08.2002-26.08.2002 Lector și instructor la al 18^{lea} Seminar de Microchirurgie, Corfu
Conferințe:
"A review of the free flaps in the rat"
"Microsurgical reconstruction of the sole of the foot"
- 28.08.2002-31.08.2002 Upper Extremity – Hand – Microsurgery, International Congress of the Hellenic Societies for Surgery of the Hand and Reconstructive Microsurgery, Corfu, Grecia
Conferință în cadrul mesei rotunde «Massive tissue defects in

the extremities»:

”Emergency free flaps in the lower extremity”

- 13.12.2002-14.12.2002 Lector și instructor la Cursul de Disecție de Lambouri pe Țesut Viu, Atena
Conferință
”Muscle- /musculocutaneous flaps”
- 18.04.2004-20.04.2004 Lector și instructor la Cursul de Lambouri Libere, Cluj-Napoca
Conferințe:
”Lamboul dorsal mare”
”Lamboul dințat anterior”
”Baze farmacologice în transferurile libere”
- 13.06.2004-17.06.2004 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Budapest
Conferința:
”Experimental surgery in the 21st century”
- 23.06.2004-26.06.2004 Lector și instructor la 20^{lea} Seminar de Microchirurgie, Ioannina
Conferințe:
”Complex reconstruction in critical limb ischemia”
”A review of free flap models in swine: Conventional and minimally invasive harvesting techniques”
- 16.09.2004-19.09.2004 Lector invitat la XXVI Semaine Medicale Balkanique și la al VII-lea Congres de l’Entente Medicale Mediteranee, Oradea
Conferință:
”Actual trends in reconstructive microsurgery”
- 21.06.2006-25.06.2006 Lector și instructor la 22^{lea} Seminar de Microchirurgie, Ioannina
Conferință:
”Endoscope and reconstructive microsurgery”
- 24.07.2006-27.07.2006 Lector și instructor la Cursul Endoscopy in Plastic Surgery, Universitatea Assiut
Conferință
”Endoscopic harvesting of latissimus dorsi and rectus abdominis muscle”
- 20.02.2007-24.02.2007 Lector și instructor – 10. Corso base teoretico-pratico in microchirurgia ricostruttiva, Torino, Italia
Conferințe
”Endoscopic harvesting of latissimus dorsi and rectus abdominis muscle”
- 25.04.2007-27.04.2007 Lector invitat – First Timisoara International Course on Microsurgery

of the Middle Ear with Temporal Bone Dissection, Timisoara
Conferință
"The microsurgical teaching system in Romania"

- 27.04.2007-29.04.2007 Lector invitat – Free Flaps Dissection Course, Cluj-Napoca
Conferință
"Latissimus dorsi and serratus muscle flaps"
"Pharmacological basis in free flap transfer"
- 25.06.2008-29.06.2008 Lector și instructor la 24^{lea} Seminar de Microchirurgie, Corfu
Holiday Palace
Conferință:
"A decade of microsurgical training: Lessons learned from the trainees"
- 20.11.2008-22.11.2008 International Symposium of Arthroscopy and Minimally Invasive Surgery of the Upper Limb, at Central Auditorium, School of Medicine, University of Thessalia, Larissa, Greece
Conferință:
Endoscopic soft tissue dissection
Workshop:
Endoscopic soft tissue harvesting

GRANTURI

- Director proiect Recoltarea de țesuturi libere prin tehnici endoscopice, CNCSIS, grant TD, cod 132, finanțare 102 000 000 ROL, 2002-2003.
- Lambouri libere experimentale cu aplicații în chirurgia reconstructivă, CNCSIS, grant TD, cod 131, finanțare 242 083 000 ROL, 2003-2004.
- Blocarea alloactivării limfocitare cu anticorpi monoclonali împotriva LFA-1 și ICAM-1: noi strategii de inducere a toleranței în transplantul de organe, CNCSIS – Tip A, Proiecte multianuale de cercetare, contract 69/2005, finanțare 37 500 RON, 2005-2006
- Medicina mileniului III: Microchirurgia video-asistată și transplant de țesuturi prin recoltare asistată endoscopic. CEEEX Programul de Cercetare de Excelență, Modulul I, contract 37/2005, finanțare 1 500 000 RON, 2005-2008.
- Tendențe moderne în tratamentul cancerului - un concept de training multicentru. Programul Leonardo da Vinci, RO/2005/PL95152/MTD, finanțare 11 780 Euro.
- Developing new strategies for induction of immunological tolerance in organ transplantation. NATO Reintegration Grant, ref. no.

EAP.RIG.981673, finanțare 25 000 EUR, 2005-2006.

Telemedicina și video-microchirurgia în crearea unui sistem regional transfrontalier de învățământ și de asistență medicală în timp real. Phare CBC 2004/016-940.01.01 proiect nr. 4-2.3, finanțare 186 489 EUR, 2006-2008

Decompresia nervoasă periferică minim invazivă: o soluție modernă în terapia sindromului neuropatic la pacientul cu diabet zaharat. CEEEX, Programul de Cercetare de Excelență Modulul I: Proiecte de cercetare complexe, contract 92/2006, finanțare 1 500 000 RON, 2006-2008.

Acreditare pentru testarea biocompatibilității in vitro și in vivo a materialelor implantabile chirurgicale. CEEEX, Programul de Cercetare de Excelență, Modulul IV: Proiecte de dezvoltare a infrastructurii de evaluare și certificare a conformității, contract 226/2006, finanțare 800 000 RON, 2006-2008.

Seminar practic de microchirurgie vasculară și nervoasă, 5-7 noiembrie 2008. Planul Național II/CNCSIS – Programul Idei, Modulul: Workshop-uri exploratorii, Contract WE_130, finanțare 30 000 RON.

Chirurgie vasculară minim invazivă. Concept inovator în tratamentul bolii arteriale ocluzive periferice, CNCSIS Idei, contract 1869/2009. Finanțare 1 000 000 RON, 2009-2012.

Responsabil partener

Procedee inovative în chirurgia reconstructivă la pacientul cu cancer – transplantul de țesuturi compozite și utilizarea de materiale sintetice biocompatibile, CEEEX – Programul de cercetare de excelență, Modulul I: Proiecte de cercetare complexe, Contract 109/2006, Finanțare 1 500 000 RON, 2006-2008.

Studiul unor gene implicate în ateroscleroză în era postgenomică. PNII, Programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, Contract 61-049/2007, Finanțare 2 000 000 RON, 2007-2008.

Eficiențizarea tratamentului recuperator prin elaborare și implementare de protocoale de kinetoterapie SOP și optimizarea strategiilor terapeutice în recuperare. PNII, Programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, contract 41-028/2007, finanțare 1 200 000 RON, 2007-2009.

Terapii celulare limfocitare dezvoltate in-vitro – Concept de abordare modernă pentru inducerea toleranței imunologice în transplantul de

organ, PNII, Programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, contract 41-027/2007, finantare 2 000 000 RON, 2007-2010.

Aplicatii ale unor tehnici inovative de inginerie tisulară în patologia tubului digestiv – abordare multidisciplinară. PNII, Programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, contract 42-018/2008, finantare 2 000 000 RON, 2008-2011.

Dezvoltarea unor metode novatoare de diagnostic la nivel molecular și stratificare a factorilor de risc în ateroscleroza, PNII, Programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, contract 4251/2008, 2 000 000 RON, 2008-2011.

Tehnologie avansata de tratament a pleureziilor maligne prin termochimioterapie intrapleurala, Durata : 2 ani, finantat de CEEEX, Programul de Cercetare de Excelenta, Modulul I: Proiecte de cercetare complexe, Contract de cercetare Nr. 84/2006, suma finantata 1500000 RON

Optimizarea managementului pacientului politraumatizat prin introducerea in protocoalele terapeutice a tehnicilor miniinvazive și utilizarea materialelor biocompatibile, Durata : 2 ani, finantat de CEEEX, Programul de Cercetare de Excelenta, Modulul I: Proiecte de cercetare complexe, Contract de cercetare Nr. 145/2006, suma finantata 1500000 RON

Procedee inovative în chirurgia reconstructivă la pacientul cu cancer – transplantul de țesuturi compozite și utilizarea de materiale sintetice biocompatibile, Durata: 2 ani, finantat de CEEEX, Programul de Cercetare de Excelenta, Modulul I: Proiecte de cercetare complexe, Contract de cercetare Nr. 109/2006, suma finantata 1500000 RON

Corelatii între morfologia externa și distributia intraparenchimatoasa a elementelor de angio-si bilioarhitectura- baze anatomice pentru chirurgia de rezectie și transplant hepatic, Durata: 3 ani, finantat de Planul National II– Programul 4, Parteneriate in domeniile prioritare, Proiect Nr. 1665/2006, 1500000 RON

Corelatii între distributia parenchimatoasa a elementelor de angio-si bilioarhitectura și segmentarea lobului caudat - Baze anatomice pentru chirurgia de rezectie și transplant hepatic, Durata: 3 ani, finantat de Planul National II– Programul 4, Parteneriate in domeniile prioritare, Proiect Nr. 2167/2007, 2000000 RON

Membru proiect

Reconstructia defectelor segmentare osoase prin matrici biomimetice colonizate cu celule osteogenice, Durata: 3 ani, finantat de Planul

National II– Programul 4, Parteneriate in domeniile prioritare, Proiect Nr. 1339/2007, 2000000 RON

Recoltarea de țesuturi compozite pe cale laparoscopică și auto-transplantarea lor. VIASAN – Programul Viață și Sănătate, contract 388/2004, finanțare 900 000 000 ROL, 2004-2005.

Modele experimentale de transplant de pancreas. Studiu comparativ. VIASAN – Programul Viață și Sănătate, contract 387/2004, finanțare 800 000 000 ROL, 2004-2005.

Sutura VCS, o metodă de îmbunătățire a reparării leziunilor endoteliale vasculare, VIASAN – Programul Viață și Sănătate, contract 474/2004, finanțare 500 000 000 ROL, 2004-2005.

PGE₂ și PGI₂, mediatorii ai sindromului de ischemie-reperfuție în transplantul cardiac – un pas important în scăderea incidenței complicațiilor transplantului de organe. Studiu experimental pe șobolan. VIASAN – Programul Viață și Sănătate, contract 389/2004, finanțare 900 000 000 ROL, 2004-2006.

Noi strategii bazate pe celulele dendritice pentru inducerea toleranței imunologice în transplantul de organ. CEEEX – Programul de Cercetare de Excelență, Modulul II: Proiecte pentru stimularea revenirii în țara a cercetătorilor, Contract 3187/2005, 180 000 RON, 2005-2008.

Inducerea neoangiogenezei tisulare cu ajutorul celulei stem pluripotente. Concept terapeutic inovator în tratamentul ischemiei critice periferice, PNII, Programul Idei, Modulul: Proiecte de cercetare exploratorie 391/2007, Finanțare 1 000 000 RON, 2007-2010.

Terapii ale erei moderne: imunomodularea antineoplazică cu ajutorul vaccinurilor bazate pe celula dendritică, CEEEX – Programul de Cercetare de Excelență, Modulul II: Proiecte de cercetare pentru tinerii cercetători, Contract 15111/2006, Finanțare 144 000 RON, 2006-2008.

Studii privind utilizarea unor alimente funcționale în prevenirea și reversibilitatea complicațiilor în diabetul zaharat tip 2 – corelații tehnologice, genetice, nutriționale, biochimice și clinice. PNII, Parteneriate în domeniile prioritare, Contract 52-164/2008, 2008-2011, Finanțare 2 000 000 RON.

- 28.10.1998-31.10.1998 *Președinte* al celui de-al 3^{lea} Congres al Societății Române de Microchirurgie Reconstructivă, cu participarea oficială a Societății Elene de Microchirurgie Reconstructivă, Timișoara
- 1998-prezent *Director* al Seminarilor Practice Internaționale de Microchirurgie a Vaselor și Nervilor, edițiile I-XXIV, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Brașov, București. *Co-directori*: Yelena Akelina – New York, Bruno Battiston – Torino, Mihaly Boros – Szeged, Alex Beris – Ioannina, Vaughan Bowen – Stanford, Constantin Ciuce – Cluj-Napoca, Max Geishauser – München, Alexandru Georgescu – Cluj-Napoca, Achileas Kepenekidis – Atena, Hanno Millesi – Viena, Ali Mojalal – Lyon, Aurelio Portincasa – Foggia, Janos Aurel Simonka – Szeged, Irina Vișa – Brașov
- 2002-prezent *Director* al Seminarilor Practice de Disecție de Lambouri pe Țesut viu edițiile I-VI, Timișoara. *Co-directori*: Efstathios Lykoudis, Catherine Vlastou – Atena, Dimitris Giannikas – Patras; Vaughan Bowen – Calgary
- 19.06.2004-21.06.2004 Comitet științific “East meets West” – Post-IFSSH Congress 2004, București, Romania
- 2005 *Director* al Seminarului Practic de Disecție Endoscopică de Lambouri pe Țesut viu, ediția I, Timișoara. *Co-director*: Mohammed El-Shazly, Assiut, Egipt
- 04.04.2007-07.04.2007 *Director* al Seminarului Practic Internațional de Microchirurgie a Vaselor și Nervilor din Serbia, ediția I, Sombor. *Co-directori*: Milomir Ninkovic, Igor Smiljanic
- 24.06.2007-26.06.2007 *Comitet științific* al IV-lea Congres World Society for Reconstructive Microsurgery, Atena, Grecia
- 02.02.2008-05.02.2008 2nd International Course of Experimental Vascularized Flaps in Living Tissue with Clinical Applications. Pikermi, Attica-Greece. Clinical Section Co-Director
- 02.07.2008-05.07.2008 *Director* al celui de-al 2-lea Seminar Practic Româno-Sârb de Microchirurgie a Vaselor și Nervilor, Vârșeț, Serbia.
- 08.10.2008-10.10.2008 *Comitet Științific* The VIIIth National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery and to the VIIth National Congress of the Romanian Society for Hand Surgery, Sovata
- 05.11.2008-07.11.2008 *Director* Workshop Exploratoriu CNCSIS International Practical

Seminar in Microsurgery Vessels and Nerves, Timisoara, Romania

04.06.2009-05.06.2009 *Comitet Stiintific Al 8^{lea} Congres Național al Societății Române de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj-Napoca, Romania*

CHAIRMAN MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

20.06.2002-23.06.2002 6th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Istanbul, Turkey

Sesiune:

"Experimental"- 21 Iunie, 2002, 13.30-15.00

21.05.2003-24.05.2003 3rd Balkan Congress and 14th National Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Iasi, Romania

Sesiune:

"Research"- 23 Mai, 2003, 17.00-18.00

13.06.2004-17.06.2004 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Budapest, Hungary

Sesiunea:

"Basic science and research - Nerves" – 16 Iunie, 2004, 16.30-18.30

13.06.2004-17.06.2004 Post-Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Bucharest, Romania

Sesiuni:

"Symposium on vascularized bone grafts"

"Symposium on basic science in hand surgery"

"Free papers"

25.05.2005-28.05.2005 Al 22-lea Congres National de Chirurgie

Sesiune:

"Transplantul de pancreas"

17.05.2006-20.05.2006 8th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Cluj-Napoca, Romania

Sesiuni:

"Experimental microsurgery - Free papers"

12.06.2008-14.06.2008 9th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Turku, Finland

Sesiune:

"Experimental Surgery - Free papers"

01.10.2009-03.10.2009 XXII Congresso Nazionale della Societa Italiana di Microchirurgia, First Atlanto Pacific Microsurgery Conference: Exchanging

Perspectives, Modena, Italy

Sesiune:

"Laboratory Animals in Training and Research"

CHAIRMAN MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

- 27.05.1999-29.05.1999 Al 3^{lea} Congres Național de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj-Napoca
Sesiune:
"Patologie arterială cronică II"- 28 Mai, 1999, 09.00-13.00
- 09.05.2000-13.05.2000 Al 4^{lea} Congres al Societății Române de Microchirurgie Reconstructivă, Iași
Sesiune:
"Free flaps in lower limb"- 12 Mai, 2000, 17.00 -18.00
"Experimental microsurgery" - 13 Mai, 2000, 08.00 -09.00
- 05.06.2003-07.06.2003 Al 5^{lea} Congres National de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj-Napoca, Romania
Sesiune:
"Patologie arterială periferică"- 5 Iunie, 2003, 17.05-18.15
- 05.05.2004-08.05.2004 Al XXII-lea Congres Național de Chirurgie, Sovata, Romania
Sesiunea 36:
"Piciorul diabetic – Chirurgie vasculară"- 7 Mai, 2004, 16.30-18.00
- 25.05.2005-28.05.2005 Conferința Națională de Chirurgie, Iași, Romania
Sesiunea:
"Transplantul de pancreas"- 27 Mai, 2005, 15.00-17.00
- 02.06.2005-04.06.2005 Al 6^{lea} Congres National de Angiologie și Chirurgie Vasculară, cu participare internațională, Băile Felix, Romania
Sesiunea VIII:
"Angiologie experimentală"- 3 Iunie, 2005, 15.00-15.45
- 24.05.2006-27.05.2006 Al 23^{lea} Congres Național de Chirurgie, Băile Felix, România
Sesiunea:
"Chirurgie Plastică III" – 25 Mai, 2006, 14.00-16.00
- 04.06.2008-07.06.2008 Congresul Național de Chirurgie, ediția XXIV-a, Eforie Nord, Romania
Sesiuni:
"Pancreas – comunicări orale"
- 08.10.2008-10.10.2008 Al VIII-lea Congres National al Societatii Romane de Microchirurgie Reconstructiva, Sovata, Romania
Sesiuni:

“Round table I: Oncorec”
”Round table II: Protocols in management of the politrauma patient”
“Round table III: Prefab-Flap, principles and new directions”
“Education in microsurgery”

04.06.2009-05.06.2009 Al 8^{lea} Congres National al Societatii Romane de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj-Napoca, Romania
Sesiuni:
“Patologie arterială periferică, III”
“Metode microchirurgicale de revascularizare”
Simpozion:
”Aportul preparatului vasaprostan în patologia vasculară”

SOCIETĂȚI MEDICALE

1992	Societatea Română de Microchirurgie Reconstructivă (Membru fondator)
1993	Societatea Română de Chirurgie Digestivă (Membru fondator)
1995	Societatea Română de Chirurgia Mâinii (Membru Fondator)
1995	Societatea Română de Chirurgie (Membru)
1996-2000	Societatea Română de Microchirurgie Reconstructivă (Vice-Președinte)
2000-2006	Societatea Română de Microchirurgie Reconstructivă (Președinte)
2000	Societatea Germană a Chirurgilor Plastici (Membru asociat)
2001	World Society for Reconstructive Microsurgery (Membru)
2003	European Microsurgery Research Association (Membru)
2004	Yugoslav Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (Membru corespondent)
2004	European Association for Endoscopic Surgery (Membru)
2005	International Society for Experimental Microsurgery (Membru)
2005	European Society for Surgical Research (Membru)
2006	Sigma Xi, The Scientific Research Society (Membru)
2006	European Microsurgical Research Association (Președinte)

COMITETE EDITORIALE

Microsurgery, Wiley-Liss, din 2003

Central European Vascular Forum – International Advisory Board

Chirurgia, Bucuresti, din 2007

Timisoara Medical Journal – Co-Editor in Chief, Timisoara, din 2003

Romanian Journal of Hand- and Reconstructive Microsurgery

Romanian Journal of Surgical Oncology

Quo vadis

PREMII, DISTINCȚII

2000	International Cleft Lip and Palate Foundation
2002	Societatea Română de Chirurgie a Mâinii
2003	Societatea Balcanică de Chirurgie Plastică, Reconstructivă și Estetică, Societatea Română de Chirurgie Plastică, Reconstructivă și Estetică
2004	Societatea Balcanică de Chirurgie Plastică, Reconstructivă și Estetică, Societatea Română de Chirurgie Plastică, Reconstructivă și Estetică
2005	Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa”, Iași
2007	World Society of Reconstructive Microsurgery – IV th Congress – Best poster prize

FUNȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI ACADEMICE/MEDICALE

1996-2000	Coordonator – Laboratorul de Chirurgie Experimentală UMF Victor Babeș Timișoara
2000	Director executiv – Centrul de Chirurgie Laparoscopică și Microchirurgie Pius Brânzeu UMF Victor Babeș Timișoara
2002-2004	Secretar științific – Consiliul Facultății de Medicină UMF Victor Babeș Timișoara

2005 – prezent	Conducător doctorat – Ordin ME dC 4807/17.08.2005
2005 – prezent	Expert evaluator CNCSIS si CEEEX
2005-2008	Manager Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
2006	Membbru – Comisia de Etică a Ministerului Sănătății
2006 – prezent	Comisia Prezidențială pentru Analiza și Elaborarea Politicilor din Domeniul Educației și Cercetării din România
2009 – prezent	Director Scoala Studii de Masterat, UMF Victor Babes Timisoara

LIMBI STRĂINE

Engleză – vorbit și scris fluent

Germană - vorbit și scris fluent

Timișoara, la 24 iunie 2012